



Micro-percussion

Solutions
de marquage
portables

xm700

xf520

xf530

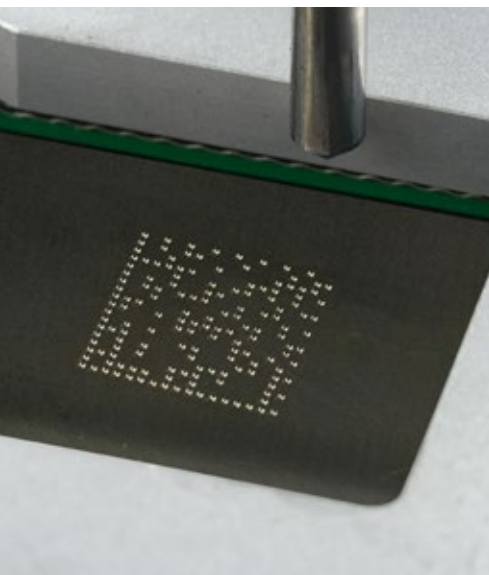
Gamme PORTABLE

Résolument tourné vers l'ergonomie et la flexibilité, Technifor vous garantit un marquage durable et individuel de toutes vos pièces, quelle que soit votre application, grâce à une offre complète de solutions portables.

Répondez à vos impératifs d'identification et de traçabilité

- Durant le cycle de production.
- En poste de reprise ou en fin de ligne de production.
- En atelier de maintenance.
- En contrôle d'inventaire et en contrôle qualité.
- Avant expédition des machines et produits finis.
- Sur site d'exploitation et chantier.

Utilisez le marquage permanent :
Vos pièces seront identifiables tout au long de leur cycle de vie.



Garantissez des marquages lisibles et indélébiles

- **Des solutions robustes et fiables** résistantes à tout environnement.
- **Des marquages haute qualité** dans des temps de cycles extrêmement courts.

Choisissez le bon impact

- **Une technologie précise** : la micro-percussion crée un marquage rapide sur la surface du matériau sans stress sur la pièce et sans copeau.
- **Tous les paramètres de marquage** sont enregistrables (taille, profondeur, positionnement...) et adaptés aux différentes formes et matériaux.
- **Une solution économe et respectueuse de l'environnement** : aucun solvant, étiquette, encre ou autre additif. Pas de consommable, maintenance réduite et faible consommation d'énergie.



Le marquage facile

Nos solutions de marquage portables se distinguent par leur **simplicité d'utilisation** et par leur **connectivité**.

Quelle soit intégrée dans le pistolet de marquage ou déportée, l'unité de contrôle est dotée d'une **électronique nouvelle génération** ultra rapide.

Son interface large et graphique permet à l'opérateur de composer rapidement le marquage désiré et le guide pas à pas jusqu'à la réalisation sur la pièce.

Logiciel dédié identification et traçabilité

Intuitif et convivial, le programme de marquage est doté de nombreuses fonctions, éprouvées en industrie depuis + de 30 ans.

- Textes, logos, variables, compteurs, horodatage, codes 2D, Data Matrix™...
- Visualisation graphique
- Capacité mémoire étendue
- Catalogue de polices
- Import/export de logos, polices, fusion de fichiers, mise à jour du logiciel...
- Connexion à une douchette code barres, un lecteur de codes Data Matrix™...
- Documentations et interface disponibles **en plus de 19 langues**



xm700

Cette solution permet d'identifier de façon permanente tous les produits et équipements volumineux ou difficiles d'accès.

Un maximum de performances en main

- **Puissant** : un **marquage profond** sur les surfaces les plus dures.
- **Ergonomique** : un travail aisé sur les surfaces verticales ou inclinées.
- **Haute qualité de marquage** : un marquage permanent sur toute forme et tout matériau.
- **Connectivité** étendue : échange facile de données avec un PC, lecteur de codes ou clé USB.

Le marquage le plus profond de sa catégorie.



Choisissez la liberté

- **"Touch'n Mark"** : Interface tactile totalement intuitive. Accès direct aux fonctions souhaitées avec le doigt, un stylet et même en portant un gant.
- **Totalement autonome**: Ni câble, ni clavier externe, l'unité de contrôle est intégrée. La batterie puissante se fixe à la ceinture : aucune limite de distance, même en extérieur.

Une innovation à la hauteur de vos attentes

- **Fiable** : Des composants robustes et des matériaux composites antichocs.
- **Economique** : Sans consommable, entretien réduit, pointe réaffutable.
- **Prêt à marquer** : Opérationnel dès son déballage, la XM700 permet à l'utilisateur d'accéder au marquage dans sa langue locale et sans besoin de formation.



Accessoires

Ecran tactile industriel 7" couleur
avec carter renforcé
et stylet

2 ports USB
+ 1 port RS232
+ 1 port Ethernet

Cordon
robotique industriel

Gachette de déclenchement
de marquage

Outil de marquage
M2S monobloc :
- puissance
- refroidissement optimal
- résistance

Pied ajustable en métal :
- maintien parfait
- rainure en Vés pour
marquage de tubes

Fonctionnement sur batterie ou sur secteur :

L'autonomie la plus longue du marché :
- batterie à technologie Lithium-Ion
- légèreté (1kg)
- puissance constante

- Gamme complète d'accessoires :

Support à colonne

Eclairage de la zone de marquage

Poignée latérale (pour droitier ou
gaucher)

Anneau de levage pour équilibreur

Lecteur de codes à barres et
codes 2D

Valise de transport étanche

L'identification et la traçabilité au bout de vos doigts

Doté d'un écran large et d'icônes de navigation, l'interface est tactile et simple d'utilisation.

Marquez individuellement chaque produit avec des références, numéros de série, numéros de lots, date, codes 2D et sauvegardez vos paramètres de marquages.

Identifiez facilement vos biens d'équipements, immobilisations, outillages, matériels de chantier, structures métalliques ...

Caractéristiques techniques

- Technologie : Micro-percussion électromagnétique
- Aire de marquage : 80 x 30 mm
- Electronique intégrée avec écran tactile



XF520CP/m

Ce pistolet de marquage offre rapidité et maniabilité pour l'identification permanente de tous types de pièces.

Passez à la vitesse supérieure

- **Performante** : Utilisant la même technologie que nos machines de marquage intégrées sur lignes de production, la XF520 marque numéros de série, dates, logos, codes Data Matrix™ ...jusqu'à **10 caractères par seconde !**

- **Maniable** : Légère, sa taille réduite vous permet de marquer directement et avec précision tous vos produits et équipements.

Le pistolet de marquage le plus compact du marché.



Ergonomie et flexibilité au coeur de votre application

Connecté à un lecteur codes barres, un clavier ou autres systèmes informatiques, le pistolet XF520 est capable de recevoir toute donnée à marquer. Il répond à vos besoins d'identification sur toutes pièces, formes et matériaux (pied universel avec Vés intégrés).

Parfaitement équilibré et d'une prise en main intuitive, il offre une grande stabilité de fonctionnement, sans vibration pour l'utilisateur.

Caractéristiques techniques

- **Technologie** : Micro-percussion pneumatique ou électromagnétique
- **Aire de marquage** : 50 x 20 mm
- **Pilotage** par unité de contrôle UC500



La solution de marquage portable XF530 répond aux besoins de marquage profond dans les environnements industriels les plus sévères.

XF530P/m



Un concentré de puissance pour un marquage profond

- **Puissante** : équipée d'un stylet extrêmement puissant et capable de tracer des caractères larges, la XF530 marque en profondeur toutes surfaces et tous matériaux.

- **Polyvalente** : dotée d'un grand champ de marquage, de poignées orientables, de pieds et Vés réglables, elle s'adapte à votre pièce et à votre installation.

Le pistolet de marquage le plus puissant de sa génération.

Une traçabilité à l'épreuve du temps

Infalsifiables et durables, les marquages ne sont pas altérés par les opérations de finition, peinture, les conditions climatiques, les contaminants...

Utilisée dans des environnements difficiles, la XF530 a démontré sa robustesse et sa fiabilité dans les industries sidérurgiques, minières, pétrole & gaz, construction métallique, navale ou matériels de levage.

Caractéristiques techniques

- Technologie : Micro-percussion pneumatique ou électromagnétique
- Aire de marquage : 200 x 50 mm
- Pilotage par unité de contrôle UC500





Des solutions polyvalentes :

- **Identification individuelle** de pièces métalliques ou plastiques.
- **Marquage permanent** sur surfaces planes ou galbées.
- **Marquage profond** sur matériaux durs, rugueux, peints.
- **Marquage direct** avant traitement des pièces (sablage, galvanisation, grenailage, peintures anti-corrosion...).
- **Identification anti-vol et anti-contrefaçon.**

Mécanique
Automobile
Pétrole & gaz
Construction métallique
Industries minières

Militaire et armement
Construction navale
Construction ferrovière
Matériels de levage
Matériels publics et industriels



Gravograph SA

Ch. Champ Olivier 2
3280 Morat - SUISSE
Tel: +41 (0)26 678 72 00
Fax: +41 (0)26 678 72 22
sales@ch.technifor.com